E **Reservado el derecho de modificaciones técnicas**

MANUAL DE INSTRUCCIONES

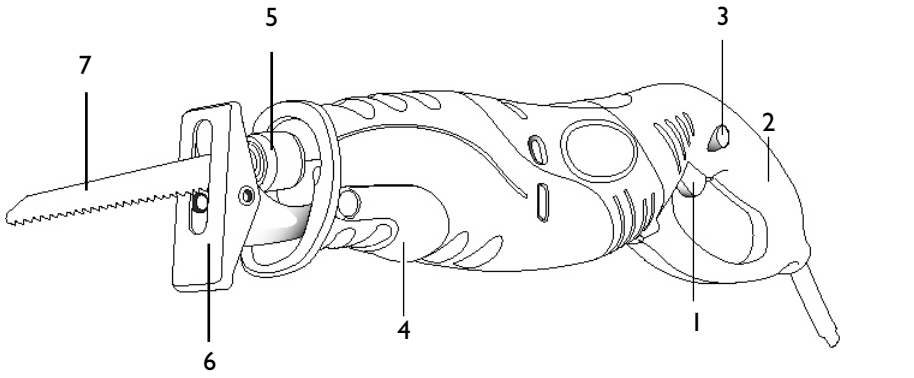
TRS-600D

SIERRA MULTIFUNCIÓN

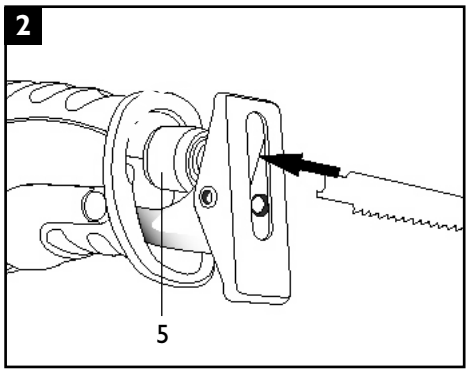
Ferm B.V. • P.O. Box 30159 • 8003 CD Zwolle • The Netherlands *E-0507-11*

Art.Nr.RSM6012 • *IV/11/2005*

1



2



3

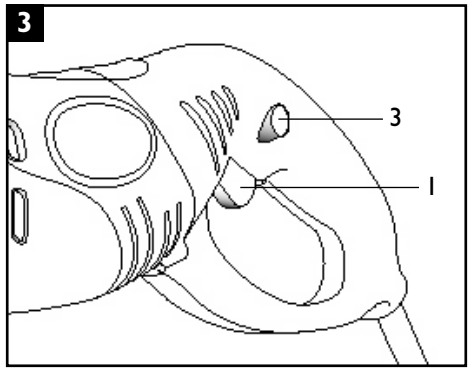
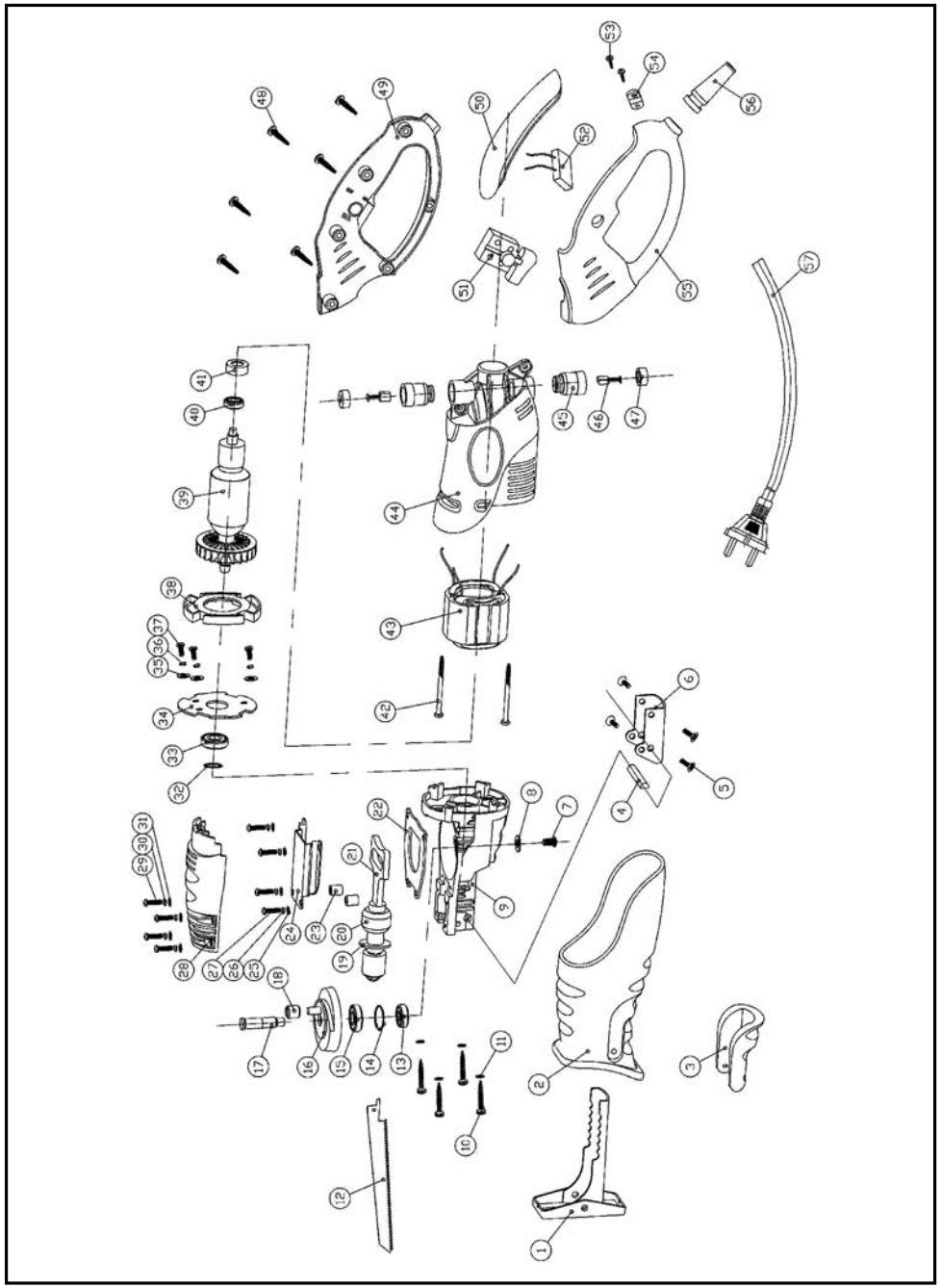


FIGURA DE PIEZAS



LISTA DE PIEZAS TRS-600D

REF NR	DESCRIPCIÓN	TOPCRAFT NR
1	RUEDA DE CONTROL DE VELOCIDAD	408520
3	BOTÓN BLOQUEAR	408521
4	PLACA BASE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD	408522
19 HASTA 21	SOPORTE DE LA HOJA DE SIERRA COMPLETA	408523
45	SOPORTE DE LA ESCOBILLA DE CARBÓN	408524
46	ESCOBILLAS DE CARBÓN (JUEGO)	408525
47	ESCOBILLAS DE CARBÓN	408526
51	ASA SUPERIOR	408527

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Advertencia: lea siempre las instrucciones de los aparatos eléctricos cuidadosamente antes de utilizarlos. Le ayudarán a comprender mejor el funcionamiento del aparato y a evitar riesgos innecesarios.

Mantenga este manual de instrucciones en un lugar seguro para consultarlo en un futuro.

- No utilice herramientas mecánicas bajo la lluvia ni en ambientes húmedos.
- No utilice herramientas mecánicas cuando exista riesgo de fuego o explosión; por ejemplo, en la cercanía de líquidos o gases inflamables.
- No permita que los niños se acerquen a su área de trabajo.
- No permita a los niños ni a otras personas que toquen las herramientas mecánicas eléctricas.
- Evite que su cuerpo entre en contacto con superficies conectadas a tierra (por ejemplo, tuberías, radiadores u otros aparatos).
- Nunca pierda de vista una herramienta mecánica, y desenchúfela siempre después de usarla. Guárdela en un lugar seco, lejos del alcance de los niños.
- Al cortar o realizar orificios, utilice siempre gafas de protección y mascarilla.
- No transporte nunca una herramienta colgando de su cable ni tire de éste, y manténgala lejos del calor, el agua, el aceite y cualquier tipo de objeto punzante o afilado.
- Lleve siempre la indumentaria adecuada; evite prendas demasiado holgadas y procure que su ropa no entre en contacto con las piezas móviles de la herramienta.
- Si tiene el pelo largo, recójalo bien para evitar que se enrede en las piezas móviles.
- No utilice herramientas mecánicas si está cansado o ha bebido alcohol.
- Lleve zapatos con suela antideslizante, sobre todo cuando vaya a trabajos en el exterior.
- Al trabajar en el exterior, si no tiene más remedio que usar un cable alargador, cerciórese de que sea adecuado para trabajos al aire libre.
- Siempre que sea posible, fije firmemente la posición de la pieza en la que trabaje con una abrazadera o tornillo de banco para poder usar las dos manos.
- No trabaje en una posición forzada, ya que podría perder el equilibrio.
- Para apagar la herramienta, use el interruptor y, a continuación, desenchúfela de la red.
- Nunca cambie una hoja, un disco ni ningún otro accesorio sin asegurarse antes de haber apagado el interruptor de la herramienta y haberla desenchufado.
- Utilice sólo piezas y accesorios originales fabricados por Ferm. El uso de accesorios no suministrados o recomendados por Ferm anulará la garantía, y puede resultar peligroso.

SOBRE TODO: TENGA SIEMPRE CUIDADO

Mantenimiento

Desenchufe la sierra.

Lleve a cabo una inspección visual antes y después de usarla. Si presenta daños, o encuentra piezas desgastadas, haga que una persona cualificada la repare. Si la hoja está gastada o estropeada, deberá adquirir una nueva. Usar una hoja vieja o gastada puede resultar peligroso, y hará mucho más difícil su trabajo. Si el cable está gastado o estropeado, deberá repararlo o cambiarlo en un centro de asistencia autorizado.

Cuando llegue el momento de cambiar la sierra, deshágase de ella utilizando sistemas de reciclaje.

Riesgo de daños físicos o en el material.

Riesgo de descarga eléctrica.

De acuerdo con las normas de seguridad que se aplican en las directrices europeas.

MecanismoTipo II – Aislamiento doble – Una toma de corriente a tierra no es necesaria.

El número de revoluciones del mecanismo se pueden ajustar electrónicamente.

Lea las instrucciones.

Póngase gafas de seguridad.

Utilice un mecanismo para proteger los oídos.

Cualquier aparato eléctrico o electrónico desechado y/o defectuoso tiene que depositarse en los lugares apropiados para ello.

Esta herramienta cuenta con doble aislamiento. Todas las piezas externas están aisladas de la corriente; por ello, no es necesaria una toma de tierra.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltaje	230-240V~
Frecuencia	50 Hz
Potencia absorbida	600W
Revoluciones, sin carga	0-2500/min
Longitud de corte	18 mm
Peso	2.75 Kg
Lpa (presión acústica)	87.5 dB(A)
Lwa (potencia acústica)	100.5 dB(A)
Vibración	18.503 m/s^2
Capacidad máxima de serrado en madera	115 mm
Capacidad máxima de serrado en plástico	Ø125 mm
Capacidad máxima de serrado en acero	3 mm

CARACTERÍSTICAS

1 Asa superior
2 Mango
3 Gatillo de arranque
4 Interruptor de seguridad
5 Ranura de inserción y liberación de la hoja
6 Rueda de control de velocidad
7 Hoja de sierra para madera
8 Hoja de sierra para metal
9 Hoja de sierra para madera y materiales sintéticos

Colocación de una hoja de sierra

La máquina está equipada con un sistema de colocación rápida.

- Gire la anilla de seguridad del soporte de la hoja de sierra hacia la izquierda todo lo que sea posible y manténgala así.
- Coloque la hoja de sierra en el soporte de la hoja.
- Suelte la anilla de seguridad.
- Cuando cambie la hoja de la sierra, asegúrese de que el soporte de la hoja está limpio de todo material de desperdicio (como virutas de serrín o de metal).
- Antes de usarla, compruebe siempre que la hoja de sierra está bien asegurada.

Extracción de la hoja de sierra

- Gire la anilla de seguridad del soporte de la hoja de sierra hacia la izquierda todo lo que sea posible y manténgala así.
- Extraiga la hoja de sierra de su soporte.
- Suelte la anilla de seguridad.

Ajuste de la guía (Fig. 1)

Para poder seguir la guía (6) fácilmente, y para poder apoyarla adecuadamente en el material que ha de cortar, puede ajustar la guía. Esto puede hacerse soltando el mango (4) de la parte delantera bajo la máquina y luego moviendo la guía hacia delante o atrás.

Asegúrese de que el mango de la guía vuelve a la posición de cerrado antes de que comience a usar la máquina de nuevo.

Uso de la sierra (Fig. 3)

Presione el interruptor (1) para arrancar el motor.

Para hacer que la sierra funcione de manera continua, presione el interruptor (1) y luego presione el botón del lado del mango (3).

Para apagar el funcionamiento continuo, presione el interruptor (1) y suéltelo de nuevo.

La hoja pequeña con dientes finos que se suministra (Fig. 1, nº 8) puede usarse para cortar metales no ferrosos (3 mm. máximo), como aluminio o cobre.

Nunca haga presión con la hoja de la sierra mientras está cortando con ella.

Limpieza

Desenchufe la sierra.

Para limpiar la sierra, utilice sólo un paño ligeramente humedecido.

No utilice limpiadores domésticos normales, pues podrían dañar la carcasa de plástico.

No utilice gasolina, disolventes ni ningún otro producto químico.

No use la hoja si ha quedado expuesta al agua u otros líquidos.

Declaración de conformidad con la normativa CE

Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que este producto se adapta a las siguientes normas o documentación normalizada:

98/37/CEE, 73/23/CEE, 89/336/CEE

y es conforme a las normativas:

EN 50144-1, EN 50144-2-3, EN 55014-1, EN 55014-2,EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

01-07-2005

ZWOLLE

W. Kamphof

Departamento de calidad

Es política de la empresa mejorar nuestros productos constantemente, por lo que nos reservamos el derecho de cambiar las características del producto sin previo aviso.

Ferm BV, Zwolle, Países Bajos